

## **Disciplinas Eletivas - 2019**

### ***Syllabus***

---

**Nome da disciplina:** Doenças e alimentos pelo mundo: uma abordagem multifacetada.

**Série:** 2.a Série do Ensino Médio

**Carga Horária Semanal:** uma aula semanal de 75 minutos

**Duração:** Semestral - 2.o semestre

**Docente responsável:** Maria Odette Simão Brancatelli.

#### **Objetivos:**

A disciplina visa capacitar o aluno a

- aprender a conhecer, a fazer, a cooperar e a conviver, a partir da elaboração de trabalho multimídia em grupo;
- aprimorar a capacidade de organizar o pensamento lógico, refletir sobre os conceitos e expor ideias e argumentos com clareza e coerência;
- trabalhar com temas interdisciplinares vinculados a problemáticas atuais;
- desenvolver competências e habilidades cognitivas, socioemocionais e comunicativas, ao lado de algumas específicas das áreas de Ciências Humanas e Ciências da Natureza.

#### **Ementa:**

A convivência dos homens com os micro-organismos. Novos mundos, novas doenças. Progresso, guerras e epidemias. O intercâmbio de alimentos, animais, plantas, substâncias e moléculas entre os continentes, principalmente a partir das navegações europeias. Mudanças nos hábitos alimentares e no meio ambiente. Mundo contemporâneo: guerra biológica e química. Novas doenças e epidemias. A volta de antigas doenças. Os impactos no mundo atual.